

obtusa, intus pilosula, 15 mm. longa, 7-8 lata, marginibus inflexis. Stamina numerosa, glaberrima stigmata longiora 3-4 seriata, extima filamentum longiore, intima anthera quam filamentum longiora loculis marginatis remotis, connectivo longe producto subulato. Carpella numerosa, usque ad apicem, albido-lanata longe filiformia stigmatibus linearibus subglabris.

TONKIN : route de Hanoï à Hoa-binh, prov. Hao-binh, *Pelelot* 6703.

D'après Finet et Gagnepain, *Contrib. Fl. Asie orientale* I, p. 14, cette espèce nouvelle se place auprès de *C. smilacifoliae* Wall.; elle en diffère : 1° par les folioles à nervation pennée (non palmée), à 4 paires de nervures secondaires; 2° folioles nettement cuspidées et même coudées; 3° pédicelles beaucoup plus longs que la fleur; 4° bractées avec tendance à être foliacées, spatulées au sommet, rétrécies à la base. L'unique feuille ici décrite ne tenait pas à la branche; je ne crois pas qu'elle puisse être étrangère à l'échantillon, car le pétiole présente les mêmes côtes longitudinales et la même glabrescence que les ramules; les folioles sont penninervées et les 2 latérales sont aiguës à la base par le côté interne et obtuses par le bord externe ce que je dis « semiacutis » tandis que la foliole moyenne ou terminale est symétrique et aiguë à la base.

ESSAI D'IDENTIFICATION DE PLANCHES DE PLANTES DE NOUVELLE-CALEDONIE

par A. GUILLAUMIN.

Kay, officier chargé de travaux de la déportation, réunit avant 1876, un petit herbier qui entra au Muséum en 1894 avec ceux des colonies lors de la démolition du Palais de l'Industrie.

Il avait exécuté ou fait exécuter des albums d'aquarelles représentant des plantes de l'île des Pins, qui figurèrent à l'exposition de Nouméa en 1876. Deux de ceux-ci sont conservés au Musée des Colonies : l'un comprenant 15 planches numérotées de 1 à 14 avec un 13 *bis*, l'autre 35 planches numérotées de 35 à 52 *ter*.

Malheureusement, comme le fait a été noté d'une part sur les albums de l'autre sur les échantillons d'herbier, il n'y a pas toujours concordance de numéros entre les parts d'herbier et les planches.

1. *Intsia bijuga*, O. Ktze.
2. *Serianthes calycina*, Benth.
3. *Araucaria Cookii* R. Br. rameau jeune.
4. *Stenocarpus trinervis* Guillaum.
5. *Acacia spirorbis* Labill.
6. *Calophyllum Inophyllum* L.
7. *Melaleuca Leucadendron* L.
8. *Thespesia populnea* Sweet.
9. *Mimusops parviflora* R. Br.

10. *Cordia Myxa* L.
11. *Manilkara Pancheri* Pierre ex Guillaum.
12. *Syzygium wagapense* Brong. et Gris.
13. } *Cocos nucifera* L.
13. bis }
14. *Myoporum tenuifolium* Forst.
21. Peut-être *Phyllanthus kanalensis* Baill.?
22. *Semecarpus atra* Vieill.
23. *Premna integrifolia* L.
24. Certainement pas *Hemicyclia australasica* Müll.-Arg. ni *H. Deplanchei*
Baill. ex. Guillaum.
25. *Ficus* sp.
26. *Osmanthus Badula* Hutch. ex. S. Moore.
- 27 } *Alphitonia neo-caledonica* Guillaum.
- 27 bis. }
28. *Grevillea Gillivrayi* Hook.
29. *Xanthostemon flavum* Schltr.
30. Certainement pas un *Dysoxylon*.
31. *Kermadecia pronyense* Guillaum.
32. *Glochidion Billardieri* Baill.
33. *Eugenia* mais certainement pas *E. stricta* Panch. ex Brong. et Gris.
34. *Podocarpus longifoliolatus* Pilger.
35. *Codiaeum Inophyllum* Müll.-Arg.
36. *Pavetta opulina* DC.
37. *Pittosporum suberosum* Panch. ex Brong. et Gris.
38. *Rapanea* probablement *lanceolata* Mez.
39. *Xanthostemon flavum* Schltr.
40. *Rapanea* probablement *modesta* Mez mais pas *lanceolata* Mez.
41. L'aquarelle et l'échantillon d'herbier portent le nom de *Parinarium*
ce qui est évidemment inexact. La planche est aussi étiquetée
« Figuier sauvage » ce qui paraît ne pas convenir à l'échantillon
d'herbier.
42. *Aleurites moluccana* Willd.
43. ?
44. *Manilkara Pancheri* Pierre ex Guillaum.
45. *Eugenia Pancheri* Brong. et Gris?
46. ?
- 47 } *Arthroclianthus sanguineus* Baill.?
- 47 bis. }
48. *Terminalia Catappa* L.
49. *Elaeodendrum curtispiculum* Endl.
50. *Amilotheca pyramidata* Danser.
51. *Elaeocarpus persicaefolius* Brong. et Gris.
- 52 } *Cocos nucifera* L..
52. bis. }

En 1877-1878, Th. Lecard, inspecteur des établissements agricoles

pénitenciers et commandant du pénitencier d'Uaraï, réunit ainsi un herbier provenant surtout de la Chaîne centrale ainsi qu'une collection de bois et exécuta une série de 70 aquarelles qui sont actuellement à l'Herbier du Muséum.

Malgré qu'il n'y ait aucune concordance entre la numérotation des planches et celle des échantillons d'herbier, j'ai pu en identifier un certain nombre.

1 à 9. Champignons.

10. *Lycopodium cernuum* L. Plateau, central, 1.100 m.
11. *Schizaea dichotoma* Forst. Table Unio, 900 m.
12. *Blechnum*.
13. *Dipteris conjugata* Reinw.? Mé Pimbaye, 950 m.
14. *Cycas*, littoral : Bois de Bourail.
15. *Cycas*, Hautes montagnes centrales, 900-1.000 m.
16. *Basselinia gracilis* Vieill., Chaîne centrale, 900 m.
17. *Clinosperma bractealis* Becc., Plateau central, 1.100 m.
18. *Chambeyronia*, Plateau central, 1.180 m.
19. *Podocarpus Novae-Caledoniae* Vieill., Mé Languy, 800 m.
20. *Araucaria montana* Brong. et Gris? Montagne d'Houailou, 800 m.
21. *Araucaria* jeune, Mont Dho.
22. *Araucaria* jeune, Table Unio, 1.000-1.100 m.
23. *Dacrydium lycopodioides* Brong. et Gris, Montagne d'Houailou, 800 m.
24. *Freycinetia! lorifolia* Martelli? Sommet Canala, 1.100 m.
25. } *Pandanus*, Plateau central, 1.100 m.
26. }
27. *Pandanus*, Table Unio, 1.250 m.
28. *Pandanus*, Mé Lem, 600 m.
29. *Pandanus*, Hauts Plateaux, Canala, 900-1.000 m.
30. *Hibiscus tiliaceus* L. Vallée d'Attaie, Fonwhari.
31. *Hibiscus tiliaceus* L. var. à feuilles rouges en dessous, Vallée inférieure de la Nélembaze.
32. *Macaranga alchorneoides* Pax et Liegelsh., Ravins ombreux de la Chaîne centrale.
33. *Meryta*, Plateau central de Dogny, 1.180 m.
34. *Schefflera*, Mé Langyu, 700 m.
35. *Strobilopanax macrocarpa* R. Vig. adulte, Revers des Hautes montagnes, bords des ravins, 800-1.000 m.
36. *Dyzygotheca elegantissima* R. Vig. et Guillaum. Adulte, Mé Pin 700 m.
37. *Dyzygotheca elegantissima* R. Vig. et Guillaum. Jeune, Mé Pin 700 m.
38. *Meryta sonchifolia* Linden, Vallée de la Foa et de la Fonwhari.
39. *Dyzygotheca*, vallée de la Table Unio, 700 m.
40. *Strobilopanax macrocarpa* R. Vig., jeune, Plateau central, Canala, 1.100 m.
41. *Taetsia neocaledonica* Guillaum., forêts de la Chaîne centrale, 600-800 m.

42. *Acalypha Wilkesiana* Müll.-Arg. Table Unio, 1.100 m. Cette espèce n'avait pas encore été signalée en Nouvelle Calédonie, bien qu'elle y soit fréquemment cultivée.
 43. *Amylotheca pyramidata* Danser, Forêts de la Chaîne centrale, 800-1.000 m.
 44. Rubiacée?
 45. *Gardenia Urvillei* Montr., Plateau central, 1.100 m.
 46. *Gardenia Oudiepe* Vieill., arbre à cire, Forêts du Littoral.
 47. *Pitlosporium*, Plateau central, 1.100 m.
 48. *Barringtonia integrifolia* Guillaum., Forêts de l'intérieur (Uaraï-Canala).
 49. *Jambosa pseudo-malaccensis* Vieill. ex Brong. et Gris?
 50. Sapindacée.
 51. Sapotacée.
 51. Sapotacée.
 53. *Zygogynum*.
 54. *Elaeocarpus geminiflorus* Brong. et Gris, Mé Languy, 800 m.
 55. *Elaeocarpus* ou *Antholoma*.
 56. *Knightsia! strobilina* R. Br.? ou *Deplanchei* Vieill. ex. Brong et Gris?
 57. *Alpinia mutica* Roxb., Plateaux et ravins humides de la Chaîne centrale, près de la Table Unio 600-800 m. Cette espèce n'a jamais été signalée en Nouvelle Calédonie.
 58. Sapindacée, Plateaux ferrugineux de Farino, 600 m.
 59. Méliacée? Anacardiacee? Sapindacée?
 60. *Elaeocarpus*.
 61. Certainement pas *Spondias*, *Maba?*, Mé Lem, 700 m.
 62. *Cryptocarya gracilis* Schltr.
 63. ? Ravins ombreux de la Chaîne centrale, 800-1.000 m.
 64. *Hernandia cordigera* Vieill. jeune.
 65. ?
 66. ?
- Sans n° *Coleus Blumei* Benth.
— *Coleus scutellarioides* Benth.
— ?
— *Sterculia*??? Forêts de la Chaîne centrale, contreforts de la Table Unio, 1.000-1.200 m.

A. Jeanneney, agent de cultures des Services pénitentiaires, fut chargé, sur l'initiative du Professeur Edouard Heckel, qui lui-même avait séjourné en Nouvelle Calédonie, en 1868 et 1869 comme médecin et pharmacien de marine, d'une mission botanique en Nouvelle Calédonie en 1892-1893. Outre quelques échantillons d'herbier, actuellement conservés au Musée colonial de Marseille et dont j'ai donné la liste (1), il rapporta des croquis de plantes, en noir et en couleur. Heckel en publia 38 dans les *Annales du Musée colonial de Marseille* (2); voici la liste de celles restées inédites :

1. *Ann. Mus. col. Marseille*, 2^e sér. IX, p. 74 (1911).
2. *Ibid.*, 2^e sér., X (1912).

1. *Casuarina leucodon* J. Poiss.?
2. *Ophioglossum* sp.
3. *Polypodium marginatum* Bak.
- 3, 4. *Polypodium marginatum* Bak.
5. *Ficus mutabilis* Bur.
7. *Casuarina nodiflora* Forst.
8. *Araucaria Rulei* Lindl.
9. *Cleidion Vieillardii* Baill.
10. *Codiaeum Deplanchei* Baill.
- 14, 15. *Amyema scandens* Danser.
18. *Premna integrifolia* L.
20. *Alstonia* sp.
21. *Ochrosia oppositifolia* K. Schum.
22. *Diospyros Ebenum* Koen.
23. *Dracophyllum verticillatum* Labill.
24. *Morinda kanalensis* Baill.?
28. *Passiflora Aurantia* Forst.
31. *Melaleuca*?
- 32, 33, 34. *Melaleuca Leucadendron* L.
38. *Codia nitida* Schltr.
- 39-40. *Codia montana* Forst.
42. *Acacia spirorbis* Labill.
45. *Guioa fusca* Radlk.
46. *Harpullia austro-caledonica* Baill.
47. *Pittosporum suberosum* Panch. ex Brong. et Gris.
48. *Dysoxylum Lessertianum* C. DC.
49. *Maxwellia lepidota* Baill.?
- 49 bis. *Microsemma Balansae* Baill.?
54. *Bulbophyllum* sp.
56. *Podocarpus araucarioides* Brong. et Gris.
59. *Spathoglottis* sp.
64. *Dendrobium* sp.
65. *Meryta*???

**SUR LES ORGANES FEMELLES DE QUELQUES ESPÈCES
DU GENRE « APODANTHERA » (CUCURBITACEAE)**

par R. MARTINEZ CROVETTO.

Les organes femelles des espèces du genre *Apodanthera* Arn. (tribu *Melothrieae*, sous-tribu *Melothriinae*) ont été caractérisés par Cogniaux (1) de la façon suivante :

« Flores feminei solitarii. Calyx maris sed magis urceolatus. Corolla

1. En De Candolle, *Monogr. Phan.* 3 : 554, 1881.